



# Mémo mathématiques

## les nombres

$1 \times 2 = 2$

$2 \times 2 = 4$

$3 \times 2 = 6$

$4 \times 2 = 8$

$5 \times 2 = 10$

$6 \times 2 = 12$

$7 \times 2 = 14$

$8 \times 2 = 16$

$9 \times 2 = 18$

$1 \times 3 = 3$

$2 \times 3 = 6$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 3 = 12$

$5 \times 3 = 15$

$6 \times 3 = 18$

$7 \times 3 = 21$

$8 \times 3 = 24$

$9 \times 3 = 27$

$1 \times 4 = 4$

$2 \times 4 = 8$

$3 \times 4 = 12$

$4 \times 4 = 16$

$5 \times 4 = 20$

$6 \times 4 = 24$

$7 \times 4 = 28$

$8 \times 4 = 32$

$9 \times 4 = 36$

$1 \times 5 = 5$

$2 \times 5 = 10$

$3 \times 5 = 15$

$4 \times 5 = 20$

$5 \times 5 = 25$

$6 \times 5 = 30$

$7 \times 5 = 35$

$8 \times 5 = 40$

$9 \times 5 = 45$

Matheliens

Tables de multiplication

*Matheliens*

$1 \times 6 = 6$

$1 \times 7 = 7$

$1 \times 8 = 8$

$1 \times 9 = 9$

$2 \times 6 = 12$

$2 \times 7 = 14$

$2 \times 8 = 16$

$2 \times 9 = 18$

$3 \times 6 = 18$

$3 \times 7 = 21$

$3 \times 8 = 24$

$3 \times 9 = 27$

$4 \times 6 = 24$

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 9 = 36$

$5 \times 6 = 30$

$5 \times 7 = 35$

$5 \times 8 = 40$

$5 \times 9 = 45$

$6 \times 6 = 36$

$6 \times 7 = 42$

$6 \times 8 = 48$

$6 \times 9 = 54$

$7 \times 6 = 42$

$7 \times 7 = 49$

$7 \times 8 = 56$

$7 \times 9 = 63$

$8 \times 6 = 48$

$8 \times 7 = 56$

$8 \times 8 = 64$

$8 \times 9 = 72$

$9 \times 6 = 54$

$9 \times 7 = 63$

$9 \times 8 = 72$

$9 \times 9 = 81$

*Matheliens*

$1 \times 1 = 1$

$1 \times 10 = 10$

$1 \times 100 = 100$

$1 \times 1\,000 = 1\,000$

$2 \times 1 = 2$

$2 \times 10 = 20$

$2 \times 100 = 200$

$2 \times 1\,000 = 2\,000$

$3 \times 1 = 3$

$3 \times 10 = 30$

$3 \times 100 = 300$

$3 \times 1\,000 = 3\,000$

$4 \times 1 = 4$

$4 \times 10 = 40$

$4 \times 100 = 400$

$4 \times 1\,000 = 4\,000$

$5 \times 1 = 5$

$5 \times 10 = 50$

$5 \times 100 = 500$

$5 \times 1\,000 = 5\,000$

$6 \times 1 = 6$

$6 \times 10 = 60$

$6 \times 100 = 600$

$6 \times 1\,000 = 6\,000$

$7 \times 1 = 7$

$7 \times 10 = 70$

$7 \times 100 = 700$

$7 \times 1\,000 = 7\,000$

$8 \times 1 = 8$

$8 \times 10 = 80$

$8 \times 100 = 800$

$8 \times 1\,000 = 8\,000$

$9 \times 1 = 9$

$9 \times 10 = 90$

$9 \times 100 = 900$

$9 \times 1\,000 = 9\,000$

<i>Matheliens</i>	$2 : 2 = 1$	$3 : 3 = 1$	$4 : 4 = 1$	$5 : 5 = 1$
	$4 : 2 = 2$	$6 : 3 = 2$	$8 : 4 = 2$	$10 : 5 = 2$
	$6 : 2 = 3$	$9 : 3 = 3$	$12 : 4 = 3$	$15 : 5 = 3$
	$8 : 2 = 4$	$12 : 3 = 4$	$16 : 4 = 4$	$20 : 5 = 4$
	$10 : 2 = 5$	$15 : 3 = 5$	$20 : 4 = 5$	$25 : 5 = 5$
	$12 : 2 = 6$	$18 : 3 = 6$	$24 : 4 = 6$	$30 : 5 = 6$
	$14 : 2 = 7$	$21 : 3 = 7$	$28 : 4 = 7$	$35 : 5 = 7$
	$16 : 2 = 8$	$24 : 3 = 8$	$32 : 4 = 8$	$40 : 5 = 8$
	$18 : 2 = 9$	$27 : 3 = 9$	$36 : 4 = 9$	$45 : 5 = 9$
				<b>Tables de division</b>

<i>Matheliens</i>	$6 : 6 = 1$	$7 : 7 = 1$	$8 : 8 = 1$	$9 : 9 = 1$
	$12 : 6 = 2$	$14 : 7 = 2$	$16 : 8 = 2$	$18 : 9 = 2$
	$18 : 6 = 3$	$21 : 7 = 3$	$24 : 8 = 3$	$27 : 9 = 3$
	$24 : 6 = 4$	$28 : 7 = 4$	$32 : 8 = 4$	$36 : 9 = 4$
	$30 : 6 = 5$	$35 : 7 = 5$	$40 : 8 = 5$	$45 : 9 = 5$
	$36 : 6 = 6$	$42 : 7 = 6$	$48 : 8 = 6$	$54 : 9 = 6$
	$42 : 6 = 7$	$49 : 7 = 7$	$56 : 8 = 7$	$63 : 9 = 7$
	$48 : 6 = 8$	$56 : 7 = 8$	$64 : 8 = 8$	$72 : 9 = 8$
	$54 : 6 = 9$	$63 : 7 = 9$	$72 : 8 = 9$	$81 : 9 = 9$

*Matheliens*

: 10

$13\ 200 : 10 = 1\ 320$        $642,25 : 10 = 64,225$

: 100

$13\ 200 : 100 = 132$        $642,25 : 100 = 6,4225$

: 1 000

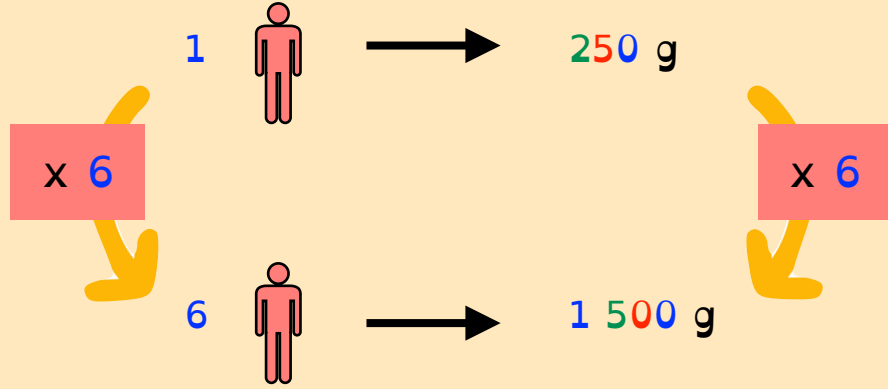
$13\ 200 : 1\ 000 = 13,2$        $642,25 : 1\ 000 = 0,64225$

*Matheliens*

PARTIE ENTIÈRE									PARTIE DÉCIMALE		
Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités simples			Partie décimale		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	d	c	m

Tableau de numération

Proportionnalité directe



Règle de trois

